

# Avertissements agricoles

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

**BULLETIN TECHNIQUE N° 1****31 JANVIER 1986**

Toute l'équipe du Service de la Protection des Végétaux de la Région CENTRE présente à ses abonnés et correspondants ses meilleurs vœux pour 1986.

<b>COLZA</b>	: Peu de cultures en bon état végétatif. Absence quasi-totale de larves d'Altises et de Charançons du Bourgeon terminal.
<b>CEREALES</b>	: Semis souvent trop enterrés. Peuplements clairs. Etat sanitaire satisfaisant. Quelques cas de phytotoxicité observés après un tournesol.

**- COLZA -**

La sécheresse d'automne a provoqué une mauvaise levée des cultures dans la plus grande partie de la région Centre (argilo-calcaires de Beauce et de Champagne Berri-chonne, sols superficiels sur argiles à silex), sauf en parcelles irriguées.

Dans quelques secteurs suffisamment arrosés (Drouais-Thymerais, Nord du département du Cher), les colzas sont en bon état végétatif.

**INSECTES :**

- En raison du (ou des) traitement(s) antipucerons pratiqué(s) à l'automne sur colzas bien levés, absence quasi-totale de larves d'Altises ou de Charançon du bourgeon terminal.

→ Pas de traitement de rattrapage sur larves.

**MALADIES :**

- Dans quelques parcelles de la variété Bienvenu, on constate l'apparition de quelques taches circulaires de *Pseudocercospora capsellae* (maladie des taches blanches).

→ Maladie peu préoccupante à ce stade. Pas d'intervention.

**DESHERBAGE DE POST-LEVEE :**

- Sur les cultures bien implantées, un traitement de rattrapage antigraminées est quelquefois à envisager en cas de présence de repousses de céréales.

→ Produits utilisables : consulter le tableau "Herbicides utilisables sur colza" édité dans le bulletin N° 22 du 8 Août 1985.

Nous rappelons que les produits KERB W50, KERB ULTRA, LEGURAME PM sont à utiliser impérativement avant la reprise de végétation.

Par contre les autres spécialités antigraminées homologuées (FERVIN, FERVINAL, FUSILADE X2, TARGA, SUFFIX 20) doivent être appliquées en conditions poussantes et peuvent s'utiliser plus tardivement.

Abonnement annuel 100 F Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret, à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN

1986: no 1-31

CPPAP N° 530 AD



7 33

## RETOURNEMENT DES CULTURES MAL IMPLANTEES :

● Dans les cultures ayant levé en plusieurs fois, les plantules de colza apparues tardivement ont été en partie détruites par le gel. Depuis un mois, aucune croissance des plantules restantes n'est observée.

● Compte tenu de l'hétérogénéité des parcelles, il est probable que seuls 30 à 35 % des colzas semés dans la région cette année pourront être conservés.

● Cependant, ne pas décider d'un retournement avant la mi-Février.

➔ Pour prendre cette décision, il faudra tenir compte :

- de la densité et de la répartition des plantes,
- de l'état végétatif minimum atteint par au moins 10 plantes/m<sup>2</sup> : 4 feuilles, collet de 5 mm de diamètre, pivot d'au moins 7 à 9 cm de long.

## CULTURES DE REMPLACEMENT POSSIBLES APRES COLZA DESHERBE

PRODUITS CULTURES DE REMPLACEMENT	TREFLAN	DEVRIOL	ZULAN - FULTON	COMODOR	TERIDOX	BUTISAN S	PRADONE TS	KERB 50 W d'automne	KERB ULTRA d'automne	LEGURAME PM d'automne
Colza de printemps										
Tournesol		L	L				L*			
Maïs	L	L	L	L			L	L	L•	
Sorgho	--	--	--	L			L	L	--	L•
Soja		L								
Pois de printemps		L		L						
Fèverole de printemps		--	--							
Lentilles	L	--	L•						L	L
Betterave	--	--	--	--			L	L	L	L•

L\* : Respecter un délai de 120 jours entre l'application et le semis de tournesol.

☐ = Culture possible sans restrictions (après façon culturale superficielle)

☐ L = Culture possible après labour profond

☐ L• = Parfois, risque de freinage de la culture même après labour profond

☐ -- = Culture déconseillée

## - CEREALES A PAILLE -

En raison du climat sec de l'automne et des difficultés de levée, on observe souvent des peuplements un peu clairs. De plus, les grains ont fréquemment été semés trop profondément (4 à 5 cm). Malgré cela, l'état végétatif des cultures est globalement satisfaisant.

JAUNISSE NANISANTE :

● Un vol important de pucerons vecteurs a eu lieu du 15 Septembre au 10 Octobre sur toute la région.

➡ Seules, quelques rares parcelles levées avant cette date limite ont pu être concernées par ce problème.

➡ La majorité des cultures a levé plus tardivement et n'a donc pas été exposée aux contaminations.

PHYTOTOXICITE DE DESHERBANTS :

● Quelques parcelles semées en céréales d'hiver (surtout blé dur et blé tendre) et non labourées cet automne après un tournesol traité au TREFLAN manifestent des symptômes de phytotoxicité :

- arrêt de croissance des racines dès l'épuisement des réserves du grain,
- blé restant au stade "1ère feuille" avec une elongation exagérée de celle-ci et une couleur oliveâtre,
- sensibilisation aux dégâts de gel et éventuellement développement de pourriture.

● Les blés semés trop profondément, donc étiolés, sont les plus marqués par cette phytotoxicité.

➡ Aucune solution.

➡ Pour les parcelles les moins atteintes, attendre une reprise normale de la végétation avant d'envisager toute intervention herbicide.